## BEST AVAILABLE COPY. Partie and Cross references and an arrangement and a second secon

PUSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Jm. 6	_	11/23/99
O.I.P.E. CLASSIFIER		59	1129
FORMALITY REVIEW	UB-	10303	12-7/2-11

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
-	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Claim Date								Claim Date										Cla	aim		Date													
2	<u> </u>	4	8/					Γ			7		쿋	THE STATE OF THE S	_				Γ					Г	酉	5/1	ł				П		$\neg$	
Final	₩	9	4		l		1	1			ŀ	Fla	Original	"/2						1	1			Final	Original	16	ł							ļ
-	-	0	ß	_	L	Ļ	┸	╄	┖	Ш	4	ᄪ	ō	绺	<u> </u>	L	4		╀	_		Ц		证	ō	W	<u> </u>	Ш	Ш		_	_	_	_
	<u>J.</u>	ż	V	L	┖	L	1	┸		$oxed{oxed}$	_	L	51	1	N	L	$\perp$	┸	$\perp$	┖	L	Ш	_	L	18	止	Δ/							
	2	Λ	1			L	1	$\perp$	↓_		_[		52	4	Δ	L	┸		┸		L	Ш			10%	A	Δ							
] :	3	1	7				1	T		П			53	17	1	Γ	Т	Т	Т						18:	1	П			$\neg$	T	Т	Т	٦
1	4	Т	Т	Г	П	T	Т	Τ	Т	П	7		54	П	T	Г	T	T	Т	Т	$\Box$	П			10	П	П				T		寸	╛
1	5	Т	T	Г	Г	Τ.	1	Т		П	٦.		55	П	Т	Γ	T	Т	T	Т	П	П			10	V	1	Г			寸	7	寸	╛
-	6	T	T	Г	П	Г	Т	T		П			56	П		Г	$\top$	$\top$	1			П			100	حا	Å Å	П	$\Box$	$\neg$		T		_
1	7	Ť	T	_	1	'n	$\top$	$\top$	1	$\sqcap$			57	П	1	Г	+	+	1	1	T	М		-	107		~		$\Box$		_	_	十	_
17	8	T	†	$\vdash$	۲	T	+	十	T	1 1	7		58	H	T	T	T	$\top$	T	1	t	H			108		┢		$\dashv$		_	+	$\dashv$	_
-	9	+	+	1	t	t	+	+-	T	$\vdash$	┪	$\vdash$	59	Н	$^{+}$	t	╁	╁	+	T	┢	Н	$\dashv$	$\vdash$	100		┢	Н		$\dashv$		$\dashv$	+	_
	0	+	+	┼	╁	t	+	╈	╁╴	Ħ	┪	$\vdash$	60	Н	+	H	╁	+	+	╁	╁	H	-	-	110	+	┢	H		-	$\dashv$	+	+	_
	11	+	+	┢	$\vdash$	t	╁	+	╁	┨	┥	$\vdash$	61	Н	+	⊢	+	+	╁	╁╾	╁╌	H	-	$\vdash$	111	_	-	-	$\vdash$	-	$\dashv$	-	+	_
1:	_	$^{+}$	+	┢╾	$\vdash$	╁	╁	+	+-	++	$\dashv$	$\vdash$	62	Н	+	╁	┿	+	╁	╁	⊢	H	$\dashv$	-	112	-	⊢	H	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	_
	3	+	+	┢	┥	╁╴	╅	╁	+	++	$\dashv$	$\vdash$	63	Н	+	╁	┿	╁	╁	╁	₩	1-1	$\dashv$	⊢	113	-	⊢	⊢	Н	-	-	+	┵	
╁		+	+	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	+	+	╁╌╁	$\dashv$	$\vdash$	64	$\mathbb{H}$	+	╀	+	+	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-+	-+	
1	-	+	+	⊢	⊢	╀	+-	╁	+	╁┼	$\dashv$	$\vdash$	65	HH	+	Ͱ	+	+	+	╀╌	╀	$\vdash$	$\dashv$	<b>⊢</b>	114	-	$\vdash$	$\vdash$	H	-		_		_
Hi.		+	+	9.	╀	╄	╁	╁	<b>-</b>	╁	4	<u> </u>		Н	4	╀	+	+	+	╀	1	Н	_				⊢	_		_		$\dashv$	$\dashv$	_
	_			ſ-	⊢	╀	+	╀	┼┈	₩	4	$\vdash$	66	Ш	4	╀	+	+	┿-	╄	⊢	Н	-	_	116	_	╙	1		Ц	_	4	-	_
1	_	-	4	<u> </u>	⊢	╀	+	4_	╀	<del> </del>	4	$\vdash$	67	Ш	4	╀	$\bot$	╀	4	╄	_	Ц	4	<u> </u>	117		<u> </u>				_	_	4	
11	-	4	4	┡	╄	╄	4	$\bot$	↓_	$\perp \perp$	4	<u> </u>	68	Ш	Щ	L	4	4	1	┺	╙	Ш	_	$\vdash$	118	+	L				_	_	4	_
1	-	1	4	L	L	┖	1	1	┸	$\perp \perp$	_	<u> </u>	69	Ш	Ш	L	$\perp$	丄	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	Ш			119	1_	L							
2	9		1			İ				11			70	П	П		-								120		I						T	
2	21	T	T	Г	Г	Τ	丁	T	Т	П	7		71	П	Т	T	1	T	T	T	$\vdash$	$\Box$			12		П	Г	П			7	T	
2	2	T	T		Т	Τ.	厂	1	1	TT	7		72	$\top$	Т	T	1	T	T	$\top$		П	$\Box$		122	•	T					寸	7	_
2	23	1	T	T	T	T	$\top$	T	$\top$	$\Box$	_		73	$\vdash$	⇈	T	十	十	+	1	1	М	$\dashv$	<u> </u>	12	_	1	┢	Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
2	24	T	1	t	T	T	$\top$	$\top$	1	† †	7	$\vdash$	74	Н	H	t	十	$^{\dagger}$	╈	+	1	Н	$\dashv$	$\vdash$	124	_	$\vdash$	1	Н			$\dashv$	+	_
2	5	+	$^{\dagger}$	$\vdash$		╁	+	╈	+	Ħ	┪		75	Н	╫╴	t	+	+	+	+	_	Н	$\dashv$	-	125	+-	-	⊢	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
2	_	+	+	✝	┥	╈	+	+	+-	++	-	$\vdash$	76	Н	╫	╁	+	+	╁	╁╴	╁	+	$\dashv$	-	126	+-	├─	╌	Н			$\dashv$	+	_
2	_	+	+	┢	$\vdash$	╁	┿	╁╴	╁	╁┼	-	-	77	Н	╫	╁	+	╁	┿	╁	┼-	Н	$\dashv$	-	127	+	⊢	-	Н	Н	$\dashv$		+	_
2	_	+	+	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	╫	╁	╁┼	$\dashv$	-	78	Н-	╫	╀	+	+	+-	╀	╀	╁╌┤		-	12		├—	⊢	Н	Н		+	4	_
2	ь	+	1	╀	⊢	╀	╀	╀	+-	++		<u> </u>	79	Н-	#	╀	+	╀		╀	-	Н		$\vdash$	1.		⊢	⊢		Н	$\Box$	_	4	_
냽	P Q			-	⊢	╀	┿	+	╀	₩		<u> </u>	-	Щ.	╙	╄	+	+	╀	┼	╀	$\vdash$	_	-	123	_	┞	<b>!</b>	Щ	Ш		_	_	_
- 2	4		<b>√</b>	┝	-	╀	+	+-	╀	++	4	$\vdash$	30	Щ	Щ.	╄	$\bot$	4	4	╄	↓_	Ш	4	<u> </u>	130	_	_	ļ	Ш	Щ		_	_	_
	1	4	V	_	ī	╄	4	1_	╀	$\perp \perp$	4		81	Щ	Щ	L	┵	4	┸	╀	↓_	Ш	_	$\perp$	13	-	<u> </u>	L	Щ					
	2	4	Λ	پــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	L	┸	┸	1_	$\perp$	_		82	Щ	Щ	L	┸	┸	1_	1_	L.	Ш	Ш		132	1_	L	乚	Ш					
3	_	$\perp$	1	7	┖	L	$\perp$	┸	$\perp$		_	$\perp$	83	Ш	L	L	┸	L	$\perp$	L	L	Ш			133		<u>L</u>							
3	_1	4	1	L	L	L	L	┸	上	$\perp \perp$	_	L	84	Ш	L	L									13	1_	L.							
3		1	$\perp$	L	L	L	L				_	L	85		L	L									13	1	l _					T	T	
34	_	$\prod$	$\perp$	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Γ	$\perp$	L	$\prod$			86			Γ	$oldsymbol{\Gamma}$	I	$\Gamma$		$\Gamma$				130			$\Box$				$\Box$	$\top$	_
3			$\mathbf{I}$		Ĺ	Γ	$\Gamma$	$\perp$		$\Box T$		b E	87				T	10		Г				F	13	1							1	
3	8	Л	T			Γ	T	Τ					88	П		Γ	T	T		Г	Г				138		Г					7	寸	_
3	9	П	T		Г	Γ	T	T	Г	П	٦		89			Γ	1	$\top$	T	Τ	Γ	П	$\neg$		139		Π	П	П			寸	$\dashv$	_
44	o	T	十		Γ		T	T	T	$\sqcap$	7		90	T		1							$\neg$		140	-			0.8				1	F
4	1	#	+	$\vdash$	<u> </u>	T	+	$^{+}$	+	$\vdash$	┥.	-	91	Н	1	t	+	+	+	1	t	1	$\dashv$		14		<u> </u>					+	+	-
42		+	+	H	$\vdash$	$\vdash$	+	╁╌	+-	+-+	$\dashv$	<u> </u>	92	Н	+	╁	+	+	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	142	_	-	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\dashv$	+	_
1	3	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	╁	+	++	$\dashv$	<u> </u>	93	Н	+	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-	14	1	-	$\vdash$	Н	$\vdash$			+	_
4	¥	H	╁	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╀	╁	+	H	$\dashv$		$\overline{}$	$\mathbb{H}$	-	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			-	-	-	_	_	-	+	-
بثل	24	H	+	<u> </u>	$\vdash$	⊢	+	+-	1	1-1	4	<u> </u>	94	Ш	1	L	+	_	1	1		Н	_	$\vdash$	144		_	$\vdash$	Ш				1	_
		Н	4	<u> </u>	<u> </u>	1	+	$\perp$	$\vdash$	$\sqcup$	4		95	Ш	1	L	$\bot$	+	$\perp$	$\perp$	ـــ	Ш			145		<u> </u>	_	Ц				4	
41		41	1	L.	<u> </u>	L	╀	1	1	$\sqcup \bot$	4	i	96	Ш	L	L	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L	Ш			148	1_	_					_	$\perp$	_
47		Ш	1		L	上	$\perp$	L	$\bot$	Ш			97				1								147									
44		Ц	1	L	L		$\perp$	Ĺ		$\coprod$	_		98	Ш	L	L			L			$\Box$			148							$\Box$	$\Box$	
49	9	7	V	Ĺ	Ĺ	Ĺ	L	L		$\Box \Box$	_]_		99	V	U	Γ	I		$\prod$		$L^{T}$				149			$\Box$						_
50	٥[-	÷	Δ			Γ	Γ	Ι		$\Box T$	]		100	7	N	Γ	T	T	Τ	Т		П	$\neg$		150				П			$\neg$	$\neg$	_